

製品仕様書

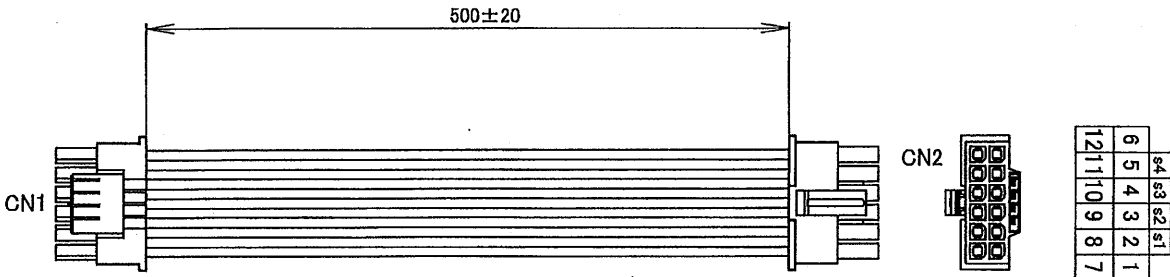
作成 2026年08月03日

本仕様書は、
12V-2x6 ハーネス
型式:WH-G1616-500について適用する。

一般仕様

項目	仕様	測定条件等	
環境仕様	使用温度	0~60℃/10~95%	結露無き事
	保存温度	-25~70℃/10~95%	結露無き事

定格電流・外形・寸法等



CN NAME	CONNECTOR TYPE	PIN No.	RATED CURRENT	FUNCTION	WIRE		PIN No.	CN NAME	CONNECTOR TYPE
					COLOR	TYPE			
CN1	Housing: 10161719-124GLF (Amphenol) Terminal: s1~s4pin 10161952-2210LF(Amphenol) other 10132447-121PLF (Amphenol) or equivalent	1	9.5A	12V	YELLOW	AWG#16 VW-1 ※1	1	CN2	Housing: 10161719-124GLF (Amphenol) Terminal: s1~s4pin 10161952-2210LF(Amphenol) other 10132447-121PLF (Amphenol) or equivalent
		2	9.5A	12V	YELLOW		2		
		3	9.5A	12V	YELLOW		3		
		4	9.5A	12V	YELLOW		4		
		5	9.5A	12V	YELLOW		5		
		6	9.5A	12V	YELLOW		6		
		7	9.5A	COM	BLACK		7		
		8	9.5A	COM	BLACK		8		
		9	9.5A	COM	BLACK		9		
		10	9.5A	COM	BLACK		10		
		11	9.5A	COM	BLACK		11		
		12	9.5A	COM	BLACK		12		
	s1	1A	—	BLUE	UL1007	s1			
	s2	1A	—	BLUE	AWG#28	s2			
	s3	1A	—	BLUE	VW-1	s3			
	s4	1A	—	BLUE		s4			

※1 Wire harness to be used is UL 1061 or insulator o.d. 2.2mm max.
※1 使用するハーネスは UL 1061 または被膜外径2.2mm以下

備考

※ご使用にあたり
ピン毎の定格電流を超えない事。
抜き差しを繰り返すと接触抵抗が増すため、パーツ交換の際など都度の交換を推奨します。

※梱包について
1本単位で袋詰めし、型式表示ラベルを貼り付ける。
10本単位で包装したハーネスを袋入れ、ULラベルを貼り付ける。

出図

26.10.23

ニプロン 技術管理

変記	年月日	変更記事	担当	変記	年月日	変更記事	担当
----	-----	------	----	----	-----	------	----

作成	内田	検図	承認	型式	WH-G1616-500	図面番号	6150-56-4-020

株式会社ニプロン